



# Pliego de Especificaciones Técnicas

5/2019

## RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tamaño de pantalla: 22"</li><li>2. Relación de aspecto 16:9</li><li>3. Brillo 200 cd/m<sup>2</sup> o superior</li><li>4. Relación de contraste de 1000:1 o superior</li><li>5. Resolución 1920x1080</li><li>6. Tiempo de respuesta 5ms.</li><li>7. Tasa de refresco mínima de 60Hz.</li><li>8. Puerto de conexión HDMI 2.0</li></ol> <p>Consideraciones especiales.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fabrica).</li><li>2) No se aceptaran ofertas alternativas o variantes.</li><li>3) No se aceptan ofertas parciales.</li><li>4) No se aceptarán tolerancias.</li><li>5) El domicilio de los oferentes deberá encontrarse dentro del territorio Argentino.</li><li>6) Se proveerán todos los cables necesarios para las interconexiones de los equipos.</li><li>6) Todos las PC deberán operar con una alimentación 220 VCA 50 Hz, monofásico con toma de 3 patas planas, con fuente incorporada a la unidad, sin transformador externo 110/220.</li><li>7) Para los monitores de las PC la fuente de alimentación deberá ser externa.</li><li>8) Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido.</li><li>9) Se deberá indicar marca, modelo y características técnicas de la placa madre utilizada en la PC ofrecida.</li></ol> |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <p>10) La recepción final de los equipos se hará según lo estipulado en las condiciones particulares de la contratación.</p> <p>11) Deberá presentar la Certificación de Seguridad Eléctrica de sus productos, según se indica en la Resolución 92/1198 (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) y modificatorias. En caso de tratarse de productos exceptuados por la Resolución 76/2002 (Secretaría de la Competencia, la Desregulación y la Defensa del Consumidor) s deberán presentar certificados IEC de cumplimiento con las normas de seguridad eléctrica y los reportes de prueba que avalen dichos certificados.</p> <p>12) Deberá acreditarse en forma fehaciente la denominación del fabricante y el lugar de origen de todos los equipos ofertados, debiendo el fabricante acreditar para el equipamiento ofertado, el cumplimiento de estándar ISO 9001 desarrollado por las International Standards Organization.</p> <p>Garantía de Funcionamiento y Servicio Técnico</p> <p>13) Se deberá ofrecer un servicio de garantía con una duración de 36 meses en lugar donde se encuentre el equipo (Bartolomé Mitre 1891, Moreno, Provincia de Buenos Aires), a partir de la entrega de los mismos.</p> <p>14) El servicio técnico ofrecido deberá tener una cobertura en el ámbito nacional. Se deberá presentar toda la información que sea necesaria para evaluar y comprobar si el oferente se encuentra en condiciones de brindar el servicio ofrecido.</p> <p>15) Declaración jurada con el compromisos de mantener en un radio no superior a 80 km de la ciudad de Moreno, Provincia de Buenos Aires, Argentina, la capacidad técnica y el equipamiento suficiente para suministrar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, de existencia de respuestas y de garantía por un periodo mínimo igual al periodo de 36 meses a partir de la entrega de los bienes.</p> <p>16)<br/>Entrega</p> <p>1) Plazo de entrega 30 días hábiles a partir de recibida la Orden de compra.</p> <p>2) Los equipos serán entregados en la Universidad Nacional de Moreno.</p> |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Imagen |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1       | <b>Entrega de muestra:</b> No<br><b>Tolerancia:</b><br><b>Otros datos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
| 2       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Procesador intel i7 de 8th Gen. y 4 núcleos como mínimo.</li><li>2. Memoria RAM<ol style="list-style-type: none"><li>a. SDRAM-DDR4 2400 MHz de dos canales o rendimiento superior.</li><li>b. Capacidad mínima de 16GB</li></ol></li><li>3. Disco rígido 2TB SATA 3 de 7200 rpm o más.</li><li>4. Placa de Video tipo Radeon Pro WX3100<ol style="list-style-type: none"><li>a. Memoria RAM de 4GB o superior</li><li>b. Tipo de memoria GDDR5</li><li>c. Memoria Bandwidth 96 GB/s o superior</li><li>d. Figurar en la lista de tarjetas graficas recomendadas para Adobe Premier Pro CC que se puede consultar en el siguiente link <a href="https://helpx.adobe.com/es/premiere-pro/system-requirements.html">https://helpx.adobe.com/es/premiere-pro/system-requirements.html</a></li></ol></li><li>5. Conectividad<ol style="list-style-type: none"><li>a. Al menos 5 Port USB con sus conectores externos en gabinete.</li><li>b. 2 de los ports USB 3.0 deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo).</li><li>c. 1 Puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB).</li><li>d. 1 Puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB).</li></ol></li><li>6. Al menos una interfaces de red LAN Ethernet 10/100/1000</li><li>7. Audio<ol style="list-style-type: none"><li>a. Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo.</li><li>b. Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 Khz, estéreo.</li><li>c. Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.</li></ol></li><li>8. Teclado del tipo QWERTY que incluya función numérica.</li><li>9. Mouse con sensor de movimiento total mente óptico.</li><li>10. Sistema operativo Windows 10 Professional de 64 bits versión 1703 o superior.</li></ol> <p>Consideraciones especiales.</p> <p>1) Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer</p> |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Imagen |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2       | <p>usuario de los equipos desde que estos salieron de la fabrica).</p> <p>2) No se aceptaran ofertas alternativas o variantes.</p> <p>3) No se aceptan ofertas parciales.</p> <p>4) No se aceptarán tolerancias.</p> <p>5) El domicilio de los oferentes deberá encontrarse dentro del territorio Argentino.</p> <p>6) Se proveerán todos los cables necesarios para las interconexiones de los equipos.</p> <p>7) Todos las PC deberán operar con una alimentación 220 VCA 50 Hz, monofásico con toma de 3 patas planas, con fuente incorporada a la unidad, sin transformador externo 110/220.</p> <p>8) Para los monitores de las PC la fuente de alimentación deberá ser externa.</p> <p>9) Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido.</p> <p>10) Se deberá indicar marca, modelo y características técnicas de la placa madre utilizada en la PC ofrecida.</p> <p>11) La recepción final de los equipos se hará según lo estipulado en las condiciones particulares de la contratación.</p> <p>12) Deberá presentar la Certificación de Seguridad Eléctrica de sus productos, según se indica en la Resolución 92/1198 (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) y modificatorias. En caso de tratarse de productos exceptuados por la Resolución 76/2002 (Secretaría de la Competencia, la Desregulación y la Defensa del Consumidor) s deberán presentar certificados IEC de cumplimiento con las normas de seguridad eléctrica y los reportes de prueba que avalen dichos certificados.</p> <p>13) Deberá acreditarse en forma fehaciente la denominación del fabricante y el lugar de origen de todos los equipos ofertados, debiendo el fabricante acreditar para el equipamiento ofertado, el cumplimiento de estándar ISO 9001 desarrollado por las International Standards Organization.</p> <p>Garantía de Funcionamiento y Servicio Técnico</p> <p>13) Se deberá ofrecer un servicio de garantía con una duración de 36 meses en lugar donde se encuentre el equipo (Bartolomé Mitre 1891, Moreno, Provincia de Buenos Aires), a partir de la entrega de los mismos.</p> |        |



| Renglón | Especificación Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imagen |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2       | <p>14) El servicio técnico ofrecido deberá tener una cobertura en el ámbito nacional. Se deberá presentar toda la información que sea necesaria para evaluar y comprobar si el oferente se encuentra en condiciones de brindar el servicio ofrecido.</p> <p>15) Declaración jurada con el compromisos de mantener en un radio no superior a 80 km de la ciudad de Moreno, Argentina, la capacidad técnica y el equipamiento suficiente para suministrar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, de existencia de respuestas y de garantía por un periodo mínimo igual al periodo de 36 meses a partir de la entrega de los bienes.</p> <p>Entrega</p> <p>1) Plazo de entrega 30 días hábiles a partir de recibida la Orden de compra.</p> <p>2) Los equipos serán entregados en la Universidad Nacional de Moreno</p> <p><b>Entrega de muestra:</b> No<br/><b>Tolerancia:</b><br/><b>Otros datos:</b></p> |        |